

DAFTAR PUSTAKA

- Abdolvahabi, S., M. Zaeemi, and A.A. Naserian. 2016. Age related changes in serum biochemical profile of Saanen goat kids during the first three months of life. *Revue de Medecine Veterinaire*. 167(3): 106-112.
- Andiyanto, D.L. 2013. Sifat kualitatif dan kuantitatif pada berbagai bangsa ternak kambing. Diakses melalui URL: <https://jurnal.peternakan/> pada tanggal 28 Juli 2021 pukul 15.00 WIB.
- Anggraini, S. 2020. Identifikasi Siklus Estrus Berdasarkan Vaginal Smear pada Domba Garut dan Domba Ekor Tipis. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Astuti, D.A., A.S Baba, and I.W.T. Wibawan. 2011. Rumen fermentation, blood metabolites and performance sheep. *Journal Animal Science and Technology*. 34(3): 201-206.
- Astuti, D.A., D.R. Ekastuti., Y. Sugiarti, dan Marwah. 2008. Profil darah dan nilai hematologik domba lokal yang dipelihara di hutan pendidikan Gunung Walat Sukabumi. *Jurnal Agripet*. 8(2): 1-8.
- Aziz, R.L.A. and A.A. Wahab. 2017. Reproductive responses of primiparous and multiparous Holstein cows submitted to presynch-ovsynch protocol. *Bani-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*. 6(2): 149-153.
- Badriyah, S., Siswanto., Erwanto, dan A. Qiathon. 2019. Pengaruh manipulasi suhu kandang terhadap kadar glukosa dan urea dalam darah pada Kambing Boer dan Peranakan Ettawa (PE). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 3(2): 39-44.
- Bailao, Y.M., E.D.W. Lawa., T.T. Nikolaus, dan E.J.L. Lazarus. 2021. Pengaruh penggunaan campuran dedak padi dan lemak telo (Dak-Low) dalam ransum terhadap parameter darah ternak Kambing Kacang. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. 3(1): 1247-1255.
- Balitbangtan. 2020. Sapera, Kambing Perah Indonesia. Diakses melalui URL: <https://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/4053/> pada tanggal 18 Juli 2021 pukul 14.00 WIB.
- BPS. 2022. Populasi Kambing menurut Provinsi (Ekor), 2019-2021. Diakses melalui URL: <https://www.bps.go.id/indicator/24/472/1/populasi-kambing-menurut-provinsi.html> pada tanggal 10 Juli 2022 pukul 13.00 WIB.

- Budiawan, A., M.N. Ihsan, dan S. Wahyuningsih. 2015. Hubungan body condition score terhadap service per conception dan calving interval sapi potong Peranakan Ongole di Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(1): 34-40.
- Campbell, N.A., J.B. Reece., L.A. Urry., M.L. Cain., S.A. Wasserman., P.V. Minorsky, and R.B. Jackson. 2009. *Biology 8th Edition*. Pearson. San Francisco.
- Darmawan, M.A., Y.Y. Suranindyah, and D.T. Widayati. 2019. The correlation between blood metabolic and reproductive performance on the HolsteinFriesian crossbred dairy cows. *ISTAP: Earth and Environmental Science* 387. 1-3.
- Degirmencioglu, T. 2014. Using humic acid in diets for dairy goats. *Animal Science and Reports*. 32(1): 25-32.
- Fachiroh, L., B.W.H.E. Prasetyono, dan A. Subrata. 2012. Kadar protein dan urea darah kambing perah peranakan etawa yang diberi wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri dengan suplementasi protein terproteksi. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 443-451.
- Foeh, N., F.U. Datta., A. Detha., N. Ndaong, dan M. Moi. 2019. Persebaran sel hasil vagina smear Kambing Kacang Lokal (*Capra aegagrus*) di Kota Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner*. 7(2): 128-133.
- Ghosh, C., S. Datta., D. Mandal., A.K. Das., D.C. Roy., A. Roy, and N.K. Kudu. 2019. Body condition scoring in goat: impact and significance. *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 7(2): 554-560.
- Ginting, S.P., A. Tarigan, dan R. Krisnan. 2012. Konsumsi fermentasi rumen dan metabolit darah kambing sedang tumbuh yang diberi silase I. arrecta dalam pakan komplit. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 17(1): 49-58.
- Gunawan, S., T.L. Yusuf., M.A. Setiadi., A. Boediono., R. Herman, dan Amrozi. 2012. Dinamika ovarium selama siklus estrus pada Domba Garut. *Jurnal Veteriner*. 13(2): 205-210.
- Hartatik, T. 2016. *Analisis Genetik Ternak Lokal*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Intano, F.T. dan F. Madarisa. 2018. Identifikasi permasalahan yang dihadapi oleh anggota forum silaturahmi peternak kambing di Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(3): 181-192.
- Ismail, M. 2009. Onset dan intensitas kambing pada umur yang berbeda. *Jurnal Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 16(2): 180-186.

- Khan, S., A. Thangavel, and S. Selvasubramanian. 2010. Blood biochemical profile in repeat breeding cows. *Tamilnadu Journal Veterinary and Animal Science*. 6(2): 75-80.
- Kumala, S. 2020. Profil hormon estrogen dan respon estrus Domba Ekor Tipis yang disinkronisasi dengan implant controlled internal drug release. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kurpinska, A., A. Jarosz, and W. Skrzypczak. 2019. Parameters of protein and iron metabolism in dairy cows during periparturient period. *Acta Scientiarum Polonorum Zootechnica*. 18(3): 3-10.
- Lubis, E.M. 2016. Efisiensi reproduksi Kambing Peranakan Etawa di lembah Gogoniti Farm di Desa Kemirigede Kecamatan Kesamben Kabupaten Blitar. *Jurnal Aves*. 10(1): 28-34.
- Nalley, W.M.M., R. Handarini., M. Rizal., R.A. Lis., T.L. Yusuf, dan B. Purwanta. 2011. Penentuan siklus estrus berdasarkan gambaran sitology vagina dan profil hormon pada Rusa Timor. *Jurnal Veteriner*. 12(2): 98-106.
- Narulita, E., J. Prihatin., K. Anam, dan F.A.R.H. Oktavia. 2017. Perubahan kadar estradiol dan histologi uterus mencit (*Mus musculus*) betina dengan induksi progesteron sintetik. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera*. 34(3): 117-122.
- Novianty, A, dan B.M. Andrie. 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi penurunan populasi ternak Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 7(1): 245-253.
- Nurlatifah, A. 2018. Evaluasi Profil Darah dan Performa Kambing Jantan yang Diberi Protein Tepung Jangkrik (*Gryllus bimaculatus*) dan Indigofera (*Indigofera zollingeriana*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prabowo, A. 2010. Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Kambing (materi pelatihan agribisnis bagi KMPH). BPTP Sumatera Selatan.
- Priadiningsy, P.A., T.H. Suprayogi, dan P. Sambodo. 2012. Hubungan antara bobot badan, volume ambung terhadap produksi susu kambing perah laktasi Peranakan Ettawa. *Animal Agriculture Journal*. 1: 99-105.
- Prihatno, S.A., K. Asmarani., N.W.K. Karja, dan B. Sumiarto. 2013. Profil biokimia darah pada sapi perah yang mengalami kawin berulang. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 7(1): 29-31.

- Purwanto, D., F.M. Suhartati., T.R. Sutardu, dan E. Susanti. 2014. Pengaruh silase completed feed limbah jerami dengan sumber protein berbeda terhadap kadar lemak dan kolesterol darah kambing PE lepas sapih. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. 2(1): 233-240.
- Purwitasari, M.S., S.K. Widyastuti, dan I.G.M.K. Erawan. 2020. Kadar glukosa darah sapi Bali tidak bunting di sentra pembibitan sapi Bali sobangan, Badung, Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9(6): 870-878.
- Puspa, A.F. 2018. Identifikasi Sitologi Vagina Antara Fase Estrus dan Anestrus pada Domba Sapudi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Puspita, M.E.I. 2013. Identifikasi Siklus Estrus pada Sapi Peranakan Ongole dan Limousin Peranakan Ongole dengan Metode Vaginal Smear. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Putra, S. 2012. Pengaruh suplementasi beberapa sumber mineral dalam kosentrat terhadap serapan, retensi, utilisasi nitrogen dan protein darah Kambing Peranakan Ettawah yang diberi pakan dasar rumput. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 9(3):1-17.
- Ramadhani, D. dan A. Nururrozi. 2015. Kadar glukosa dan total protein plasma pada sapi yang mengalami kawin berulang di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*. 33(1): 23-421.
- Rostini, T. dan Z. Irwan. 2017. Performans produksi, jumlah nematoda usus, dan profil metabolik darah kambing yang diberi pakan hijauan rawa Kalimantan. *Jurnal Veteriner*. 18(3): 469-477.
- Rufai, N., W.A.A. Razzaque, and A. Shah. 2013. Biochemical parameters of follicular fluid in cyclic and acyclic sheep. *Vetscan*. 7(2): 15-20.
- Rusdiana, S., L. Praharani, dan Sumanto. 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 34(2): 79-86.
- Safdar, A.H.A. and N.M. Kor. 2014. Parturition mechanisms in ruminants: a complete overview. *European Journal of Experimental Biology*. 4(3): 211-218.
- Santoso, W.P., M.D.I. Hamdani, A. Qisthon, dan Sulastri. 2020. Korelasi ukuran ukuran tubuh dan volume ambing dengan susu Kambing Peranakan Etawah di Kecamatan Metro Timur. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 4(1):59-65.

- Saraswati, Y.V. 2020. Hubungan Antara Profil Biokimia Darah dan Skor Kondisi Tubuh Induk Kambing Peranakan Saanen. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sidik, R., K. Rachmawati., K. Sabdoningrum., H. Pertiwi, and T.B. Dadi. 2019. The profile of cholesterol, lipoprotein, and triglyceride of blood serum of filial Etawah Goat fed with omega-3 rich diet. *The Indian Veterinary Journal*. 96(5): 32-34.
- Sitairesmi, P.I. 2020. Peningkatan Kinerja Reproduksi Kambing Peranakan Saanen (Sapera). Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sitairesmi, P.I., B.P. Widyobroto, S. Bintara, and D.T. Widayati. 2017. Progesterone and biochemical profile of Ettawa-Saanen Crossbreed Goats in Turi Area, Yogyakarta-Indonesia. *Asian Journal of Biological Sciences*. 12(4): 189-294.
- Sitairesmi, P.I., B.P. Widyobroto., S. Bintara, and D.T. Widayati. 2020. Effects of body condition score and estrus phase on blood metabolites and steroid hormones in Saanen Goats in the tropics. *Veterinary World*. 13: 833-839.
- Sitairesmi, P.I., P.K. Astuti., B.P. Widyobroto., S. Bintara, and D.T. Widayati. 2018. Exfoliative vaginal cytology and vaginal acidity profile in Ettawa-Saanen Grade Does. *International Journal of Pure and Applied Mathematics*. 118(24):1-16.
- Sonjaya, H. 2012. *Dasar Fisiologi Ternak*. IPB Press. Bogor.
- Suharti, S., A. Shofiyana, dan A. Sudarman. 2017. Metabolit darah domba yang disuplementasi bakteri pendegradasi HCN dan sulfur pada pakan mengandung tepung daun singkong pahit (*Manihot glaziovii*). *Buletin Makanan Ternak*. 104(4): 31-40.
- Suranindyah, Y.Y., D.H.A. Khairy., N. Firdaus, and Rochijan. 2018. Milk production and composition of Etawah Crossbreed, Sapera and Saperong dairy goats in Yogyakarta, Indonesia. *International Journal of Dairy Science*. 13(1): 1-6.
- Susilawati, T., Kuswati, dan P.S. Winarto. 2013. *Agribisnis Kambing*. UB Press. Malang.
- Sutama, I.K., I.G.M. Budiarsana, dan Supriyati. 2011. Perakitan kambing sapera dengan produksi susu 2 liter dan pertumbuhan pascasapih >100 g/hari. *Laporan Akhir Program Insentif Riset Terapan*. 1-56.
- Suwasono, P., A. Purnomoadi, dan S. Dartosukarno. 2013. Kadar hematokrit, glukosa dan urea darah sapi Jawa yang diberi pakan

konsentrat dengan tingkat yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2(4): 37-44.

Thohari, I., Susrini, dan B. Yuniar. 2007. Pengaruh penambahan ekstrak bawang putih terhadap kadar kolesterol daging kambing Peranakan Boer kastrasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 2(2): 1-5.

Waziri, M.A., A.Y. Ribadu, and N. Sivachelvan. 2010. Changes in the serum proteins, haematological and some serum biochemical profiles in the gestation period in the Sahel Goats. *Veterinarski Arhiv*. 80(2): 215-224.

Widayati, D.T., M. Suryaputri, and Y.Y. Suranindyah. 2013. The effect of body condition score on estrous postpartum of Ettawa Crossed Breed Does in Girikerto Farmer Group, Turi, Sleman. Conference Paper 2nd Animal Production International Seminar. Malang.

Widayati, D.T., N. Maulida, and Adiarto. 2017. Blood biochemical profile of repeated breeding Friesian Holstein grade cows in the dairy processing unit faculty of animal science Gadjah Mada University. The 7th International Seminar on Tropical Animal Production Contribution of Livestock Production on Food Sovereignty in Tropical Countries, Yogyakarta. 743-747.

Widayati, D.T., S. Bintara., I. Natawihardja, and D. Maharani. 2018. Blood biochemical profile in fertile and repeat breeder Ongole Cross Breed cows. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 21(4): 166-170.

Widiyanto, J. 2012. SPSS For Windows. Badan Penerbit FKIP, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Widiyono, I., S. Sarmin, and Y. Yanuartono. 2020. Influence of body condition score on the metabolic and reproductive status of adult female Kacang goats. *Journal of Applied Animal Research*. 48(1): 201-206.

Yekti, A.P.A., T. Susilawati., M.N. Ihsan, dan S. Wahyuningsih. 2017. Fisiologi Reproduksi Ternak (Dasar Manajemen Reproduksi). UB Press. Malang.